

Maíz Prieto

Maíz nativo del Estado de Guanajuato

Tamaño de la semilla

10.63 mm largo

12.36 mm ancho

5.84 mm grosor

Conocido como
Maíz Prieto / Rojo
en el Estado de Guanajuato

Coloración: rojo-amarillento

Peso hectolítrico: 62 kg/hL

Densidad aparente: 0.62 g/mL

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Proveniente de la comunidad Benito Juárez en Valle de Santiago, Estado de Guanajuato, México.



COMPOSICIÓN

Componente	Semilla %	Olote %
Humedad	8.8 ± 0.002	21.7 ± 0.002
Genizas	1.29 ± 0.023	2.22 ± 0.096
Proteína	12.22 ± 0.035	8.13 ± 0.069
Extracto etéreo	5.35 ± 0.025	1.64 ± 0.025
Fibra cruda	2.006 ± 0.05	30.002 ± 0.05
Carbohidratos	79.12 ± 0.280	57.99 ± 0.012



USOS

Se usa tradicionalmente para la elaboración de tortillas y consumo como elote.

85% de semilla
15% de Olote

18.02 cm Largo
4.16 cm de Ancho



Proyecto SECIHTI PEE-2025-G

Desarrollo de modelos que incrementen la productividad del sistema milpa en un modelo de economía circular